取り扱い説明書

ハイブリッド ドライヤー

DRY Z COSMO Ⅱ

もくじ

安全上のご注意	1-2
性能	3
各部の名称	4
操作パネル	5
使い方	6
ブロック図	7
配線図	8
ご使用上の注意	9
保証とアフターサービス	10
保証書	裏表紙

この度はコークのDRY Z COSMOⅡをお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。ご使用になる前に、取り扱い説明書をよく読み、使い方や注意事項を十分に理解した上でご使用ください。

株式会社 コーク

■ 安全上のご注意

警告・注意	禁止内容	強制内容

- 乾燥用以外の目的には使用しない。
- 使用中は可燃物をそばに置かない。
- 使用中は濡れた手で取り扱わない。
- 本体に水が掛からないようにする。
- 分解は絶対にしない。
- 電源コードで本体を引っ張らない。

注意

日本国内(三相200V)以外での使用はしない。

衝撃を与えない。ヒーター破損の原因となる。

エアーフィルターを水洗いしない。

（エアーブローする場合は、細心の注意が必要です）

必ず守ってください

- **吹き出しノズルは運転中は素手で触らない。**
- **電源は必ず単独で取る。**
- **作業防護具は必ず着用する。**
- **取扱説明書をよく読み、十分に理解した上で使用する。**

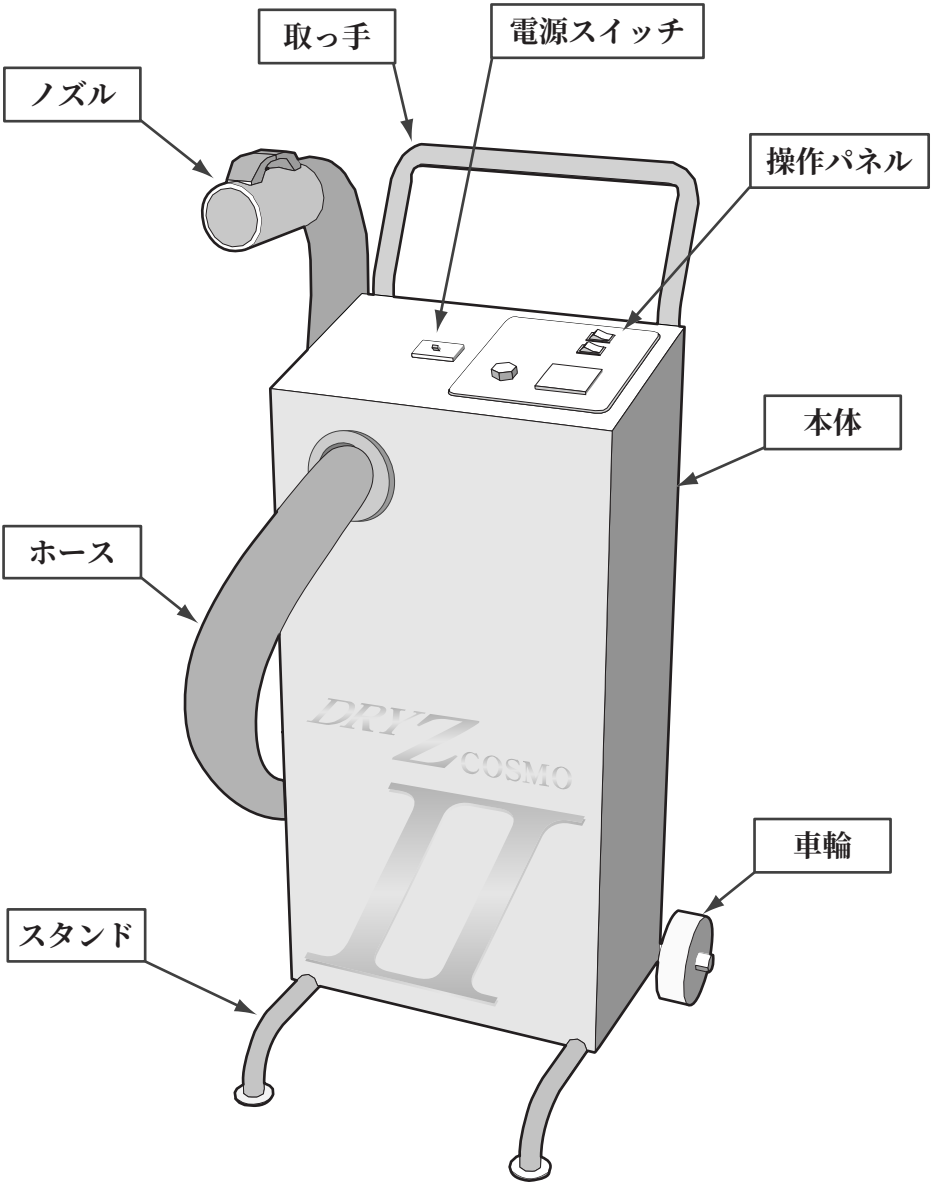
- **長期間使用しない時は電源を抜き、カバーを掛けるなどして保管する。**
- **エアーフィルターが汚れた場合は交換する。**
- **乾燥時には理想的な距離で使用する。**

■ 性能

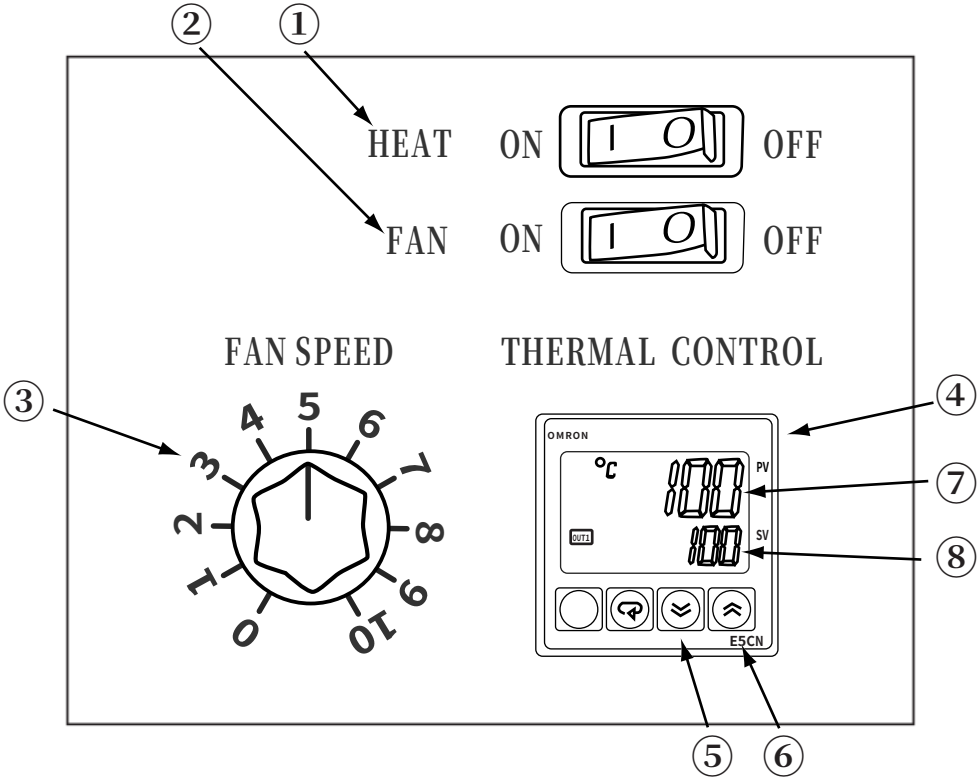
- ■ 世界初特殊ヒーター加熱と高速・高圧ターボファンから発生する熱をハイブリッド・ヒート・エクスチェンジャー※に蓄え、高効率で熱風を発生するシステム。
- ■ ターボファン単体による温風発生も可能。
- ■ ファン出力無段階調節付。
- ■ ファンON・OFFによる温風の吐出・停止が可能。
- ■ ハイテク電流制御システムによる温風温度コントロール。
- ■ ヒーター電力制御は半導体無接点化により電気系メンテナンスフリー。
- ■ 給気口に高性能ミクロンフィルター採用。
- ■ コンパクトで少スペースでの使用と移動。
- ■ 高速での昇温にて時間短縮。

※ ハイブリットシステム（エネルギー）とは、2種類以上のエネルギー発生技術・製品を組み合わせて用いることで、相補的・効率的なエネルギー運用を目指す技術の総称である。

■ 各部の名称



■ 操作パネル



	名称	説明
①	HEATスイッチ	ヒーター電源のON/OFF
②	FANスイッチ	ファンのON/OFF
③	FAN SPEEDダイヤル	風量の調節
④	THERMAL CONTROL	温度管理部分
⑤	ダウンキー	設定温度を下げる
⑥	アップキー	設定温度を上げる
⑦	ヒーター温度	現在のヒーターの温度
⑧	設定温度	現在の設定温度

■ 使い方

1）①HEATスイッチ、②FANスイッチがOFFになっているのを確認する

2）電源スイッチを入れる

3）設定温度を決める

⑤⑥で⑧を設定

５００度以上には設定しないでください。

4）①HEATスイッチON

5）③FANスピードのボリュームで風量を設定

6）②FANスイッチON

目安として○度以上になったのを確認後スイッチON

7）ノズルを持って乾かす

対象物から５０～７０ｃｍの距離で使用する

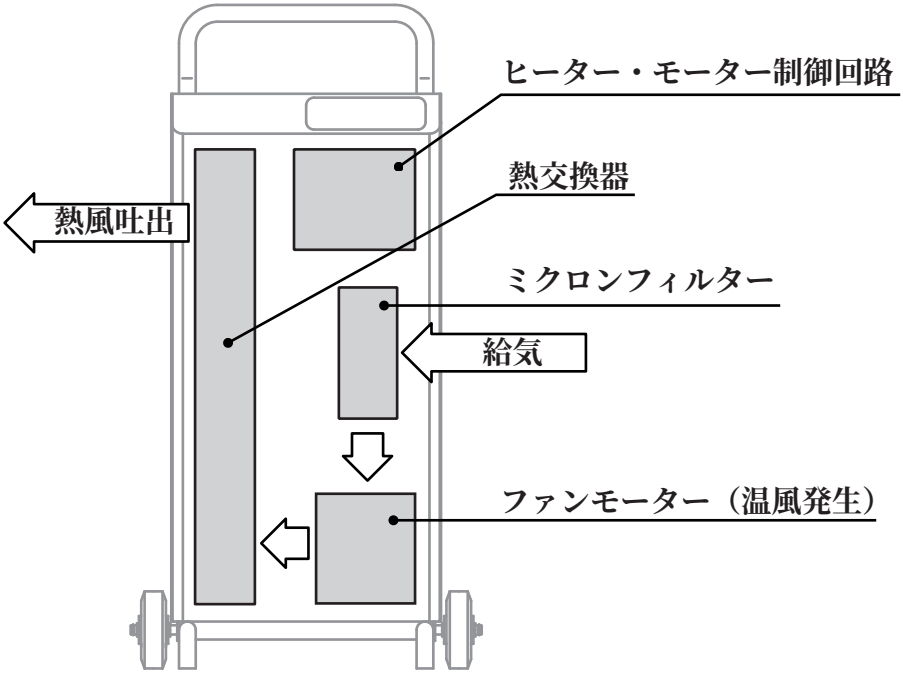
使い終わったら

1）②FANスイッチOFF

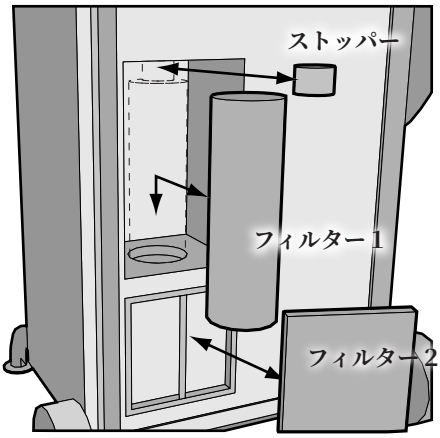
2）①HEATスイッチOFF

3）電源スイッチを切る

■ ブロック図



■ フィルターの交換方法



■フィルター１の交換方法

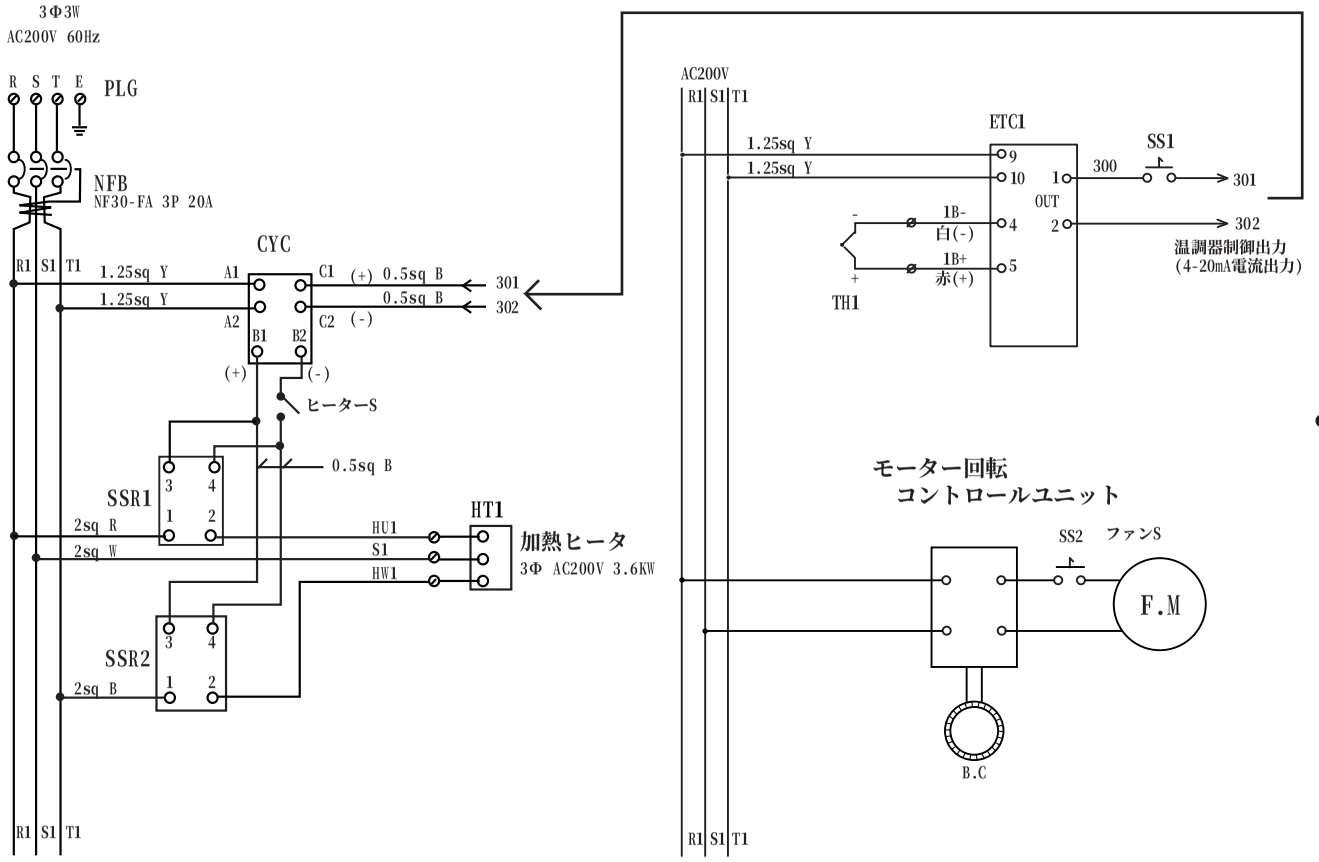
①ストッパーを取り出します。
②フィルター１を少し上に持ち上げてから外します。
③新しいフィルター１を差し込みます。
④ストッパーを差し込みます。

■フィルター２の交換方法

①フィルター２を抜き取ります。
②新しいフィルター２を差し込みます。
外周が枠に収まるようにします。

■フィルターの入手方法

販売店にお問い合わせ下さい。


3Φ3W
AC200V 60Hz
R S T E
PLG
NFB
NF30-FA 3P 20A
R1 S1 T1
CYC
1.25sq Y
1.25sq Y
A1
A2
B1 B2
C1
C2
(+) 0.5sq B
0.5sq B (-)
301
302
(+)
(-)
ヒーターS
0.5sq B
SSR1
SSR2
3 4
1 2
2sq R
2sq W
2sq B
HT1
HU1
S1
HW1
加熱ヒータ
3Φ AC200V 3.6KW
R1 S1 T1
AC200V
R1 S1 T1
ETC1
1.25sq Y
1.25sq Y
9
10
1
OUT
2
4
5
300
SS1
301
302
温調器制御出力
(4-20mA電流出力)
1B-
白(-)
1B+
赤(+)
TH1
モーター回転
コントロールユニット
SS2 ファンS
F.M
B.C
R1 S1 T1

■仕様

電源	3相200V 4.6KW(*1)
電源コード	10m
ヒーター出力	3.6KW
ファン最大出力	1.0KW
ファン最大調整	0～100%
最大風圧	3.0m^3 / min
最大風量	30kPa
吐出ホース長(シリコン＋消防ホース)	4m
熱風温度(周辺温度が20℃の時)	50℃～100℃
熱風発生器昇温時間	0℃→100℃ 30sec
ターボファン加熱性能	周囲温度＋約30℃

(*1)３相プラグ接続結線には極性は必要有りません
※製品の仕様および外観は予告なく変更することがあります。

■ご使用上の注意

▶ 水濡れ厳禁

▶ 本体に衝撃を与えないでください

▶ 電気容量を確認後使用してください

▶ 給気フィルターの定期的な管理

※上記の正常な使い方をして頂かないと故障やけがの原因となります。

■ 保証とアフターサービス

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびに・お手入れに関するご不明な点は、お買い上げの販売店にご相談下さい。

株式会社コーク
〒699-0101 島根県松江市東出雲町揖屋431-2
TEL：0852-52-7300
FAX：0852-52-7301

・お客様からご提示いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用したします。

保証書　（一体）

- 保証書は、この取扱説明書の裏表紙に記載されています。
- 保証書は必ず「お買い上げ日・販売店などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管して下さい」。
- 保証期間はお買い上げ日から１年間です。

補修用性能部品の保有期間

- DRY Z COSMO Ⅱ の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後５年です。
  （補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です）

部品について

- 補修のために取り外した部品は、特段の申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。

修理を依頼されるときは　持ち込み修理

- ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、電源スイッチを「切」にして、必ず電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店にご連絡下さい。

■ 保証期間中は.....

保証書の規定に従って、販売店が修理させていただきます。なお修理に関しましては保証書をご提示下さい。

■ 保証期間が過ぎているときは.,

保証期間経過後の修理については、お買い上げの販売店にご相談ください。修理すれば使用できる場合は、ご希望により有料で修理いたします。

■ 修理料金のしくみ.....

修理料金は技術料・部品代などで構成されています	
技術料	故障した商品を修復するための料金。
部品料	修理に使用した部品代金です。

便利メモ	お買い上げ日	年　月　日
	お買い上げ店名	

DRY Z COSMO Ⅱ 保証書

株式会社　コーク　　TEL：0852-52-7300
〒699-0101 島根県松江市東出雲町揖屋431-2

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは取扱説明書をご覧ください。ご不明な場合は、販売店または当社営業にお問い合わせください。

本書は、取扱説明書、本体貼付ラベルなどの記載内容にそった正しいご使用のもとで、保障期間中に故障した場合に、本書記載内容にそって無料修理をさせていただくことをお約束するものです。
保障期間中に故障が発生したときは、本書と商品をご持参のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。
※印欄に記入がないときは無効です。本書をお受け取りの際は必ず記入をご確認ください。

1．保障期間内でも次の場合には有料修理になります。
　A）誤ったご使用や不当な修理・改造で生じた故障、損傷。
　B）お買い上げ後の落下や輸送などで生じた故障、損傷。
　C）火災、天災地変（地震、風水害、落雷など）、塩害、ガス害、異常電圧、その他外部要因による故障、損傷。
　D）本書のご提示がない場合。
　E）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句が書きかえられた場合。
2．出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。
3．お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
4．修理のために取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
5．本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については当社はその責を負わないものとします。
6．本書は日本国内においてのみ有効です。
　This warranty is valid only in japan.
7．ご転居などで、お買い上げの販売店に修理がご依頼できない場合には、弊社へご相談ください。
8．保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

機種名	DRY Z COSMO Ⅱ	※製造No.	
※保障期間	年　月　日より1ヵ年		
※お客様	お名前　様 ご住所 電話番号	※販売店	住所・店名 電話

・保証書にご記入いただいたお客様の住所・氏名などの個人情報は、保障期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。
・修理のために、当社から修理委託している保守会社などに必要なお客様の個人情報を預託する場合がございますが、個人情報保護法および当社と同様の個人情報保護規程を遵守させますので、ご了承ください。